

Obsah

Předmluva	7
Metody průzkumu suchozemských ekosystémů	8
Metoda smýkání	8
Metoda zemních pastí	8
Metoda kvadrátů, cylindrů a pásů	9
Metoda listová	9
Metoda lovu na světlo	9
Metoda prosévací	10
Usmrcování a konzervace	10
Metody průzkumu vodních ekosystémů	11
Halda jako životní prostředí	12
Systematický přehled druhů	14
PODRŘÍŠE: Prvoci (Protozoa) - (Jednobuněční, Monocytozoa)	14
PODRŘÍŠE: Mnohobuněční (Metazoa)	14
KMEN: Houby (Porifera)	14
KMEN: Žahavci (Cnidaria)	14
KMEN: Ploštěnci (Plathelminthes)	15
KMEN: Kroužkovci (Annelida)	16
Podkmen: Bezopaskovci (Aclitellata)	16
TRÍDA: Mnohoštětinatci (Polychaeta)	16
Podkmen: Opaskovci (Clitellata)	16
TRÍDA: Máloštětinatci (Oligochaeta)	16
TRÍDA: Pijavky (Hirudinea)	17
KMEN: Měkkýši (Mollusca)	18
TRÍDA: Piži (Gastropoda)	19
Řád: Mesogastropoda	19
Řád: Spodnoocí (Basommatophora)	20
Řád: Stopkoocí (Stylommatophora)	21
TRÍDA: Miži (Bivalvia)	23
Řád: Listožábří (Eulamellibranchiata)	23
KMEN: Želvušky (Tardigrada)	25
KMEN: Členovci (Arthropoda)	25

Podkmen: Žábrovci (Branchiata)	25
TŘÍDA: Korýši (Crustacea)	25
Řád: Listonožky (Notostraca)	25
Řád: Škeblovky (Conchostraca)	26
Řád: Perloočky (Cladocera)	26
Řád: Vznášivky (Calanoida)	27
Řád: Buchankovci (Cyclopoida)	27
Řád: Plazivky (Harpacticoida)	27
Řád: Příchytky (Caligoida)	27
Řád: Červoci (Lernaeoida)	28
Řád: Stejnonožci (Isopoda)	28
Řád: Různonožci (Amphipoda)	28
Řád: Desetinožci (Decapoda)	29
Podkmen: Klepítkatci (Chelicerata)	30
TŘÍDA: Pavoukovci (Arachnida)	30
Řád: Štírci (Pseudoscorpionida)	30
Řád: Sekáči (Opilionida)	30
Řád: Pavouci (Araneida)	31
Řád: Roztoči (Acarina)	36
Podkmen: Vzdušnicovci (Tracheata)	38
TŘÍDA: Stonožkovci (Myriapoda)	38
TŘÍDA: Hmyz (Insecta)	39
Srovnávací morfologie tykadel hmyzu	39
Srovnávací morfologie končetin hmyzu	40
Srovnávací morfologie křídel hmyzu	41
Srovnávací morfologie ústního ústrojí hmyzu	41
Řád: Hmyzenky (Protura)	43
Řád: Vidličnatky (Diplura)	43
Řád: Chvostokoci (Collembola)	43
Řád: Šupinušky (Thysanura)	44
Řád: Jepice (Ephemeroptera)	44
Řád: Pošvatky (Plecoptera)	45
Řád: Vážky (Odonata)	47
Řád: Švábi (Blattaria)	48
Řád: Škvoři (Dermaptera)	48
Řád: Rovnokřídli (Orthoptera)	48
Řád: Ploštice (Heteroptera)	50
Řád: Třásnokřídli (Thysanoptera)	51

Řád: Stejnokřídlí (Homoptera)	52
Řád: Střechatky (Megaloptera)	54
Řád: Dlouhošijky (Raphidioptera)	54
Řád: Srpice (Mecoptera)	54
Řád: Síťokřídlí (Neuroptera)	55
Řád: Chrostíci (Trichoptera)	55
Řád: Motýli (Lepidoptera)	57
Řád: Dvoukřídlí (Diptera)	61
Řád: Blanokřídlí (Hymenoptera)	66
Řád: Brouci (Coleoptera)	70
KMEN: Strunatci (Chordata)	81
Podkmen: Obratlovci (Vertebrata)	81
TŘÍDA: Mihulovci (Cyclostomata)	81
TŘÍDA: Ryby (Pisces)	82
Řád: Bezostní (Clupeiformes)	82
Řád: Máloostní (Cypriniformes)	83
Řád: Holobřiší (Anguilliformes)	85
Řád: Hrdloploutví (Gadiformes)	85
Řád: Ostnoploutví (Perciformes)	86
TŘÍDA: Obojživelníci (Amphibia)	87
Řád: Mloci (Urodela)	87
Řád: Žáby (Ecaudata, Anura)	88
TŘÍDA: Plazi (Reptilia)	90
Řád: Šupinatí (Squamata)	90
TŘÍDA: Ptáci (Aves)	92
Řád: Potápky (Podicipediformes)	92
Řád: Veslonozí (Pelecaniformes)	92
Řád: Brodiví (Ciconiformes)	92
Řád: Vrubozobí (Anseriformes)	92
Řád: Dravci (Falconiformes)	93
Řád: Hrabaví (Galliformes)	93
Řád: Krátkokřídlí (Ralliformes)	93
Řád: Dlouhokřídlí (Charadriiformes)	93
Řád: Měkkozobí (Columbiformes)	94
Řád: Kukačky (Cuculiformes)	94
Řád: Sovy (Strigiformes)	94
Řád: Lelkové (Caprimulgiformes)	94
Řád: Svišťouni (Apodiformes)	95

Řád: Srostloprstí (Coraciiformes)	95
Řád: Šplhavci (Piciformes)	95
Řád: Pěvci (Passeriformes)	95
TŘÍDA: Savci (Mammalia)	98
Řád: Hmyzožravci (Insectivora)	98
Řád: Letouni (Chiroptera)	98
Řád: Hlodavci (Rodentia)	99
Řád: Zajíci (Lagomorpha)	101
Řád: Šelmy (Carnivora)	101
Řád: Sudokopytníci (Artiodactyla)	101

Obrazové tabule	103
Literatura	240
Rejstřík	241